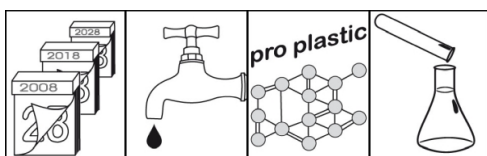
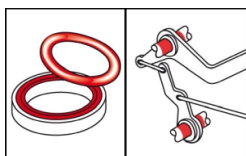


## OKS 1112

### Graisse à base de silicone pour robinets à vide



#### Description

OKS 1112 est une graisse à base de silicone pour soupapes à tiroir et robinets.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de soupapes à tiroir et robinets d'arrêt ainsi que de joints rodés d'installations industrielles et d'appareils de laboratoire sous vide, lorsque la consistance d'autres graisses à la silicone OKS ne suffit pas

#### Branches

- Installations et construction mécanique
- Sidérurgie
- Technique communale
- Construction navale et technique marine
- Verreries et usines sidérurgiques
- Industrie chimique
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Logistique
- Technique ferroviaire
- Industrie papetière et industrie de l'emballage

#### Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611, et sécher ensuite complètement. Appliquer la graisse en couche mince régulière sur les surfaces fonctionnelles avec un pinceau, une spatule, etc. Eviter les excès. Respecter les indications du fabricant de la machine. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés. Les matières plastiques à base de silicone telles que p. ex. le caoutchouc à base de silicone, peuvent être attaquées par la graisse à base de silicone. Aucune graisse à base de silicone ne doit être utilisée aux surfaces de glissement exposées à l'oxygène pur.

#### Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon

#### Avantages et utilité

- Pas de carbonisation, pas de fusion, faible tension de vapeur jusqu'à +200°C
- Consistance pratiquement constante entre -30 et +200°C
- Pas d'action corrosive sur les métaux
- Pas de caractéristiques de ramollissement vis-à-vis du caoutchouc et des matières plastiques
- Bonne résistance aux solvants et excellente résistance à de nombreux agents chimiques
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude, à l'acétone, à l'éthanol, à l'éthylène glycol, à la glycérine et au méthanol, à la plupart des bases et acides dilués ainsi qu'aux huiles minérales et végétales et à de nombreux composés organiques et à presque tous les gaz usuels

# OKS 1112

## Graisse à base de silicone pour robinets à vide

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polydiméthylsiloxane
Epaississant				inorganique
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Viscosité à (25°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	100.000
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	-40
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	0
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	0,14
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/160°C	bars	< 0,7
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation			°C	200
Teinte				transparent
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,00
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Perte par évaporation	DIN 58 397-1	24 h, 200°C	% en poids	< 3,0

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. ® = Marque déposée

**Produit réservé aux utilisateurs professionnels.** La fiche de données de sécurité peut être téléchargée sur le site [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.